

Isaac Asimov

Bufonul

În literatura de ficțiune științifică românească, primele povestiri despre roboți, cu adevărat remarcabile, sînt scrise de Dorel Dorian, prin anii '60. Rînd pe rînd, înaintînd către anul de apariție al acestei prime culegeri românești de povestiri pe tema robot-calculator, au trimis la tipar întâmplări cu roboți inteligenți: A. Rogoz, R. Bărbulescu și G. Anania, Șt. Nicolici, S. Sighișanu, I. M. Ștefan, I. Mînzatu, M. Opriță, V. Bugariu, Vl. Colin, M. Șerbănescu, D. Cocoru, R. Honga, I. I. Iosif, T. Filipaș, M. Luca, G. Ceaușu, Gh. Păun, R. Haritonovici, Cr. T. Popescu, Al. Ungureanu, D. Ungureanu, Rodica Bretin, L. Oprea, Ov. Bufnilă, M. L. Goga, C. Ionescu, S. Genescu, - lista este în creștere zilnică, pe măsura ce calculatoarele și roboții românești își cîștigă locul în întreprinderile și instituțiile noastre, oferindu-ne - contra kilowați și întreținere calificată - neprecupețitul lor ajutor și, în același timp, contribuind la civilizarea tehnologică a societății noastre.

... Așa că - revenind la primele rînduri ale pledoariei mele - nu-mi fac probleme: cercetătorii științifici și industria, scriitorii de anticipație și editurile au pus umăr la umăr pentru a înlătura complexele Frankenstein și Taylor și au reușit: calculatorul de acum al copiilor mei și roboții inteligenți din societatea de mîine condusă de fiii și fiicele noastre sînt/vor fi unelte sigure, solide și cu categorică perspectivă. Căci ajutat de ele *Homo cosmicus* va porni - a pornit deja - în formidabilul său salt către abisurile lumii atomice și necuprinsele poteci din afara planetei.

ALEXANDRU MIRONOV

Oare se poate alcătui o antologie de science fiction consacrată roboților și mașinilor cibernetice fără Isaac Asimov? Nu, nici vorbă. Ba, dimpotrivă, considerăm că orice antologie care se respectă nu poate începe decît cu Doc. Asimov. Iar noi, pentru a ne spori și mai mult șansele de „respectabilitate”, i-am ales chiar două povestiri.

Dar cine mai este și acest Doc Asimov? s-ar putea întreba, puțin mirat, cititorul obișnuit, care nu și-a prea bătut capul, pînă acum, cu această atît de controversată literatură științifico-fantastică.

Ei bine, Isaac Asimov este astăzi o adevărată instituție, un fel de monument național american. Doctorul cel bun, cum le place americanilor să-l numească, s-a născut în 1920. Dotat cu o inteligență scilicet și o memorie prodigioasă (mărturisește că-și poate aminti instantaneu orice cuvînt citit vreodată), tînărul Asimov urmează cursurile Universității Columbia și, în 1948, obține doctoratul în biochimie. Lucrează pentru o vreme ca cercetător în domeniul chimiei organice, apoi obține catedra de biochimie la University School of Medicine din Boston.

A început să scrie foarte de timpuriu; la 19 ani își vede publicată prima povestire SF, iar doi ani mai tîrziu atrage atenția asupra talentului său cu o nuvelă de excepție – *Căderea nopții* (apărută și în românește, la Editura Politică, în antologia *Nici un zeu în cosmos*). Deși din 1958 își abandonează cariera universitară pentru a deveni scriitor profesionist, nu-și va abandona, în schimb, activitatea științifică și va tipări, cu regularitate, cursuri universitare și lucrări de popularizare în mai toate domeniile – biochimie, antropologie, fizică, astronomie, matematică... De altfel, nici un domeniu al cunoașterii nu i se pare inabordabil și,

printre cele peste trei sute de cărți publicate pînă acum, se pot întîlni titluri atît de diverse precum *Ghidul lui Asimov în opera lui Shakespeare*, sau *ABC-ul spațiului*.

În domeniul creației literare SF – dragostea dintîi și care s-a dovedit și cea mai statornică (recent, își intitula introducerea la o cunoscută enciclopedie cu declarația patetică „Science fiction, I love You”) – Asimov a rotunjit două cicluri impresionante: cel al Imperiului Galactic și cel al Povestirilor cu roboți.

Ciclul Imperiului Galactic – amplă frescă a societății omenești din pragul mileniului 47 – cuprinde, în primul rînd, tetralogia Fundației (*Fundația* – 1951, *Fundația și Imperiul* – 1952, *A doua Fundație* – 1953, *Marginea Fundației* – 1981), precum și o serie de romane a căror acțiune se desfășoară pe același fundal al Imperiului din Trantor: *O piatra pe cer* (1950) – apărută și în românește, *Stele ca pulberea* (1951) și *Curenții spațiului* (1952).

La fel de celebru (ciclul Imperiului Galactic a fost încununat, în 1966, cu „Premiul Hugo” pentru cel mai bun ciclu din toate timpurile) este și ciclul de povestiri și romane consacrat roboților pozitronici. Aici vom găsi, formulate pentru prima oară, celebrele legi ale roboticii, un fel de cod etic al mașinilor inteligente. Din acest ciclu fac parte culegerile de povestiri *Eu, robotul* (1950) – apărut și în românește – *Restul roboților* (1964), precum și trilogia: *Peșterile de oțel* (1954), *Soarele gol* (1957) – tradus și la noi – și *Robotul Aurorei* (1983).

Povestirile alese de noi aparțin și ele acestui ciclu. Deși complet diferite ca mod de realizare ele pot fi considerate, împreună, ca două creații de vîrf ce mustesc de imaginație, umor și – paradoxal pentru texte povestind întîmplări din viața roboților și a calculatoarelor – de un profund mesaj umanist.

*

Poate că cei familiarizați cu povestirile asimoviene din

Eu, *Robotul* vor găsi subiectul povestirii de față cel puțin surprinzător. Vă asigurăm ca nu este cazul să vă alarmați pentru că personalitatea sa enciclopedică, de care am mai vorbit, s-a manifestat cu același har și talent și în domeniul umorului.

Fire veselă și optimista, Asimov a apreciat întotdeauna umorul de bună calitate. De altfel în toate lucrările sale dovedește un remarcabil simț al umorului. „De când mă știu”, mărturisește într-un eseu autobiografic, „am ascultat și am spus cu plăcere bancuri”. Asemeni Marelui Maestru Meyerhof din povestire, Asimov este un rezervor inepuizabil de bancuri, calambururi, limerick-uri pe care, din când în când, le adună în câte un volum. Și veți vedea, așadar, că nu se poate găsi un pămîntean mai potrivit care, împreună cu supercalculatorul, să încerce să dea de „originea bancurilor”...

Noel Meyerhof consultă lista pe care și-o pregătise și alese cu ce să înceapă. Ca de obicei, se bizuia mai ales pe intuiție.

Mașina din fața lui îl reducea la proporțiile unui pitic, deși ceea ce se vedea nu era decît o pîrticică infimă din trupul ei. Pe Meyerhof însă faptul nu-l impresiona. Vorbi cu siguranța de sine a celui care se știe stăpîn absolut:

— Johnson se întoarce inopinat acasă dintr-o călătorie de afaceri și-și găsește nevasta în brațele celui mai bun amic. Trăgîndu-se stupefiat înapoi, zice: „Max! Eu sînt căsătorit cu doamna și e de *datoria* mea să... Dar tu?...”

Bun, își spuse Meyerhof, și-acum să lăsăm asta să se scurgă în pîntecele mașinii și să se distileze.

— Salut, răsună o voce în spatele lui. Meyerhof șterse sunetul celor două silabe și trecu pe neutru circuitul cu care lucra. Apoi se întoarse și spune:

— Lucrez. Nu știi să bați la ușă?

Nu zîmbi, cum îl întîmpina de obicei pe Timothy Whistler, unul dintre analiștii-șefi și colaboratorii săi cei mai apropiați, ci se încruntă ca și cînd ar fi fost deranjat de-un străin. Expresia de iritare îi așternu pe fața uscățivă un păienjeniș de riduri care păreau că se prelungesc pînă la rădăcina părului, zburbindu-l parcă mai mult ca oricînd.

Whistler ridică din umeri. Pumnii înfipti în buzunare întinseră în cute drepte, verticale, pînza halatului său alb.

— Am bătut, dar n-ai răspuns. Becul roșu nu era aprins.

Meyerhof mormăi ceva nedeslușit. Nu era numai asta. Noul proiect ajunsese să-l preocupe atît de intens încît pierdea din vedere micile amănunte. Dar, pe de altă parte, nu-și putea reproșa mare lucru. Era vorba de ceva important.

De ce era important, nu știa, firește. Se întîmpla rar ca Marii Maeștri să știe. Asta le conferea calitatea de Marii Maeștri: faptul că erau capabili să depășească limitele rațiunii. Cum altfel ar fi putut mintea umană să se măsoare cu Multivac, gigantul de rațiune „solidificată”, lung de zece mile, cel mai complex computer construit vreodată?

— Lucrez, repetă el. Ai ceva important?

— Nimic urgent. Sînt cîteva lacune în răspunsul referitor la hiperspațiu... (Whistler se legănă de pe-un picior pe altul și arboră o expresie exagerată de îndoială.) Zici că *lucrezi*?

— Exact. Ai ceva împotrivă?

Whistler își plimbă privirea de la un capăt la celălalt al micii încăperi înțesate cu module peste module de relee, care alcătuiau acest mic compartiment al Multivacului.

— Dar... nu-i nimeni aici.

— Cine-a zis că e, sau c-ar trebui să fie?

— Păi, parcă povesteai una dintre poantele dumitale...

— Ei și?

Whistler se sili să zîmbească.

— Doar nu-i spuneai un banc Multivacului?

Meyerhof se crispă.

— De ce nu?

— Chiar asta făceai?

— Da.

— De ce?

Meyerhof îl măsură cu privirea.

— Nu-s obligat să-ți dau socoteală. Nu-s obligat să dau socoteală nimănui.

— Dumnezeu, bineînțeles că nu. Am întrebat din curiozitate, atîta tot... (Privi din nou împrejur, apoi se încruntă.) Mă rog, dacă lucrezi, o să plec.

— Chiar te rog, spuse Meyerhof.

Așteptă ca Whistler să iasă, apoi apăsă furios pe butonul care aprindea becul roșu de la intrare.

Începu să se plimbe de colo-colo, încercînd să se calmeze. Să-l ia dracu pe Whistler! Să-i ia dracu pe toți! Pentru că nu-și dădea osteneala să păstreze față de toți tehnicienii, față de toți analiștii și mecanicii ăștia distanța care se cuvenea, pentru că-i trata de parcă și ei ar fi fost artiști și creatori, credeau că-și pot permite orice.

Nici măcar un banc nu-s în stare să spună ca lumea! gîndi îndîrjit.

Și-și reaminti instantaneu problema care-l preocupa. Se așeză din nou în fața pupitrului. Să-i ia dracu pe toți!

Reconecta circuitul mașinii și spuse:

— În timp ce vaporul se luptă cu marea agitată de hulă, stewardul se oprește pe punte și privește plin de compasiune pasagerul cramponat de balustradă, a cărui poziție și privire ațintită spre adîncuri sînt întruchiparea suferinței celei mai crîncene. Bătîndu-l ușor pe umăr, omul din echipaj îi spune cu blîndețe: „Curaj, domnule, știu că pare groaznic, dar nimeni n-a murit din rău de mare”. Pasagerul întoarce spre el fața albă ca varul și rostește cu voce stinsă: „Nu spune asta, prietene. Pentru numele lui Dumnezeu, nu spune asta. Numai speranța morții mă mai

ține în viață”.

*

Deși preocupat, Timothy Whistler zîmbi și salută cu un ușor semn din cap cînd trecu prin fața biroului secretarei. Femeia îi întoarse zîmbetul.

O secretară umană, gîndi el, însemna o prezență arhaică în lumea computerizată a secolului XXI. Pe de altă parte, însă, părea firesc ca o asemenea funcție să supraviețuiască tocmai aici, în citadela ciberneticii, în inima giganticei corporații mondiale care deținea Multivacul. Cu uriașul calculator acoperind orizontul, utilizarea unor computere inferioare pentru activități minore ar fi fost un gest de prost gust.

Cînd intră în biroul lui Abram Trask, reprezentantul oficial al guvernului își întrerupse ritualul solemn al aprinderii pipei. Ochii săi negri săgetară în direcția vizitatorului.

— A, Whistler! Ia loc, ia loc.

Whistler se așeză.

— Cred că s-a ivit o problemă, Trask.

Trask schiță un zîmbet.

— Sper că nu una tehnică. Nu-s decît un politician ignorant. (Era una din expresiile lui favorite.)

— E vorba de Meyerhof.

Trask se afundă brusc în scaun și afișă un aer profund nefericit.

— Ești sigur?

— Destul de sigur.

Whistler înțelegea prea bine indispoziția subită a interlocutorului său. Trask era funcționarul guvernamental acreditat pe lîngă Divizia Computere și Automatizare a Departamentului de Interne. Avea în sarcină problemele referitoare la sateliții umani ai Multivacului, întocmai cum sateliții cu pregătire tehnică aveau în sarcină problemele legate de Multivac însuși.

Dar un Mare Maestru era mai mult decît un simplu satelit.

Mai mult chiar decît o simplă ființă umană.

Încă din prima perioadă a istoriei Multivacului devenise evident că punctul nevralgic era procedura de interogare. Multivac putea să rezolve problemele omenirii, *toate* problemele, *dacă...* dacă i se puneau întrebări semnificative. Dar, pe măsură ce cunoștințele se acumulau într-un ritm din ce în ce mai rapid, găsirea unor asemenea întrebări devenea din ce în ce mai dificilă.

Numai rațiunea nu era suficientă. Pentru a formula întrebările potrivite era nevoie de o intuiție ieșită din comun, de facultăți asemănătoare (dar superioare) celor pe care le posedau marii maeștri ai șahului. Era nevoie de o minte aidoma celei care este capabilă, în cîteva minute, să aleagă cea mai bună mișcare dintre miliardele de mișcări posibile pe o tablă de șah.

Trask se foi în scaun.

— Și, ce-a făcut Meyerhof?

— A introdus un program de interogare care mă neliniștește.

— Ei asta-i! Atîta tot? Nu poți împiedica un Mare Maestru să pună în aplicare orice procedură de interogare crede el de cuviință, Whistler. Nici dumneata, nici eu nu sîntem competenți să judecăm valoarea întrebărilor sale, după cum sînt sigur că știi prea bine.

— Știu. Firește ca știu. Dar îl știu și pe Meyerhof. Dumneata îl cunoști personal?

— Dumnezeule mare, nu. Cine ajunge să cunoască personal un Mare Maestru?

— N-o lua așa, Trask. Sînt oameni de care-ar trebui să ne fie milă. Te-ai gîndit vreodată ce-nseamnă să fii Mare Maestru? Să știi că-n toată lumea nu mai sînt decît vreo zece ca tine? Să știi că nu se descoperă decît unul sau doi la o generație? Să știi că lumea depinde de tine, că mii de matematicieni, de logicieni, de psihologi, de fizicieni se bazuie pe tine?

Trask ridică din umeri și murmură:

— Dumnezeule mare, eu m-aș simți stăpînul lumii...

— N-aș crede, replica nerăbdător analistul-șef. Nu se simt stăpînii nimănui. N-au pe nimeni cu care să vorbească de la egal la egal. Se simt complet izolați. Ascultă: Meyerhof nu lasă să-i scape nici o ocazie de a se afla în societate. Nu e căsătorit, firește, nu bea, n-are deloc o natura sociabilă... Totuși, își dă silința să fie mereu printre oameni pentru că are nevoie de asta. Și știi ce face cînd se află în compania noastră, adică măcar o dată pe săptămînă?

— Habar n-am, răspunse omul guvernului. Toate astea-s noi pentru mine.

— Face pe bufonul.

— Poftim?!

— Spune bancuri. Bancuri bune. E formidabil. Orice banc, cît de vechi, cît de răsuflat, devine irezistibil cînd îl auzi din gura lui. Știe să spună bancuri. E un talent.

— Înțeleg. Păi, foarte bine...

— Sau foarte rău. Bancurile astea sînt importante pentru el. (Whistler își sprijini coatele pe biroul lui Trask și începu să-și roadă o unghie de la degetul mare, privind în gol. Apoi reluă:) Meyerhof e deosebit, știe că e deosebit și bancurile pe care le povestește reprezintă pentru el unicul mod în care simte că ne poate determina pe noi, oamenii obișnuiți, să-l acceptăm. Ne distrăm, rîdem în hohote, îl batem pe umăr și uităm că e Mare Maestru. Bancurile sînt singura lui legătură cu noi, ceilalți.

— Tot ce-mi spui e foarte interesant. Nu te știam atît de bun psiholog. Dar care-i necazul?

— Necazul? Ce crezi că s-ar întîmpla dacă Meyerhof ar ajunge în criză de bancuri?

Reprezentantul guvernului îl privi nedumerit.

— Cum adică?

— Dacă ar începe să se repete? Dacă publicul său ar începe să rîdă cu mai puțină poftă sau n-ar mai rîde deloc?

Bancurile sînt tot ce-l leagă de noi. Fără ele, ar rămîne singur și, în situația asta, ce s-ar întîmpla cu el? Nu uita, Trask, că Meyerhof este unul dintre cei vreo zece oameni de care omenirea nu se poate dispensa. Nu putem îngădui să pățească vreun accident. Și nu mă refer numai la aspectul fizic. Nu putem îngădui nici măcar să fie nefericit. Cine știe dacă asta nu i-ar afecta intuiția...

— Și? A început să se repete?

— Nu mi separe, dar am impresia că el așa crede.

— Pe ce te bazezi?

— L-am surprins spunîndu-i bancuri Multivacului.

— Aiurea!

— Să fi fost doar o întîmplare? Am intrat pe nepusă masă și m-a dat afară. Era furios. De obicei e destul de amabil. Nu mi se pare deloc în regulă faptul că intrarea mea nedorită l-a deranjat într-atît. Ce-i sigur însă este că-i spunea un banc computerului și sînt convins că bancul făcea parte dintr-o serie.

— Dar în ce scop?

Whistler dădu din umeri și-și frecă bărbia cu dosul mîinii.

— M-am gîndit și la asta. Cred că încearcă să acumuleze un stoc de glume în memoria Multivacului, ca apoi să obțină variante noi. Înțelegi la ce mă refer, nu? E pe cale să conceapă un fel de bufon mecanic, în așa fel încît să aibă la dispoziție un număr infinit de bancuri și să scape de obsesia că ele s-ar putea vreodată epuiza.

— Dumnezeule mare!

— Obiectiv vorbind, n-ar fi nimic rău în asta, dar consider îngrijorător faptul că un Mare Maestru începe să utilizeze Multivacul pentru a-și rezolva probleme personale. Toți Marii Maeștri prezintă o oarecare instabilitate mentală inerentă și trebuie să fie supravegheați. Poate că Meyerhof începe să se apropie de limita dincolo de care un Mare Maestru este iremediabil pierdut.

Trask întrebă cu voce egală:

— Și ce crezi c-ar trebui să fac eu?

— Să verifici ipoteza mea. Sînt poate prea legat de el pentru a-l judeca bine și, oricum, aprecierea oamenilor nu-i specialitatea mea. Dumneata ești politician; problema e mai degrabă de competența dumatăle.

— Problema oamenilor, poate. Dar nu și cea a Marilor Maeștri.

— Și ei tot oameni sînt. Pe de altă parte, cine să se ocupe de asta?

Trask începu să bată cu degetele în tăblia biroului.

— Presupun că eu trebuie să mă ocup, rosti el în cele din urmă.

*

— Un flăcău de la țară, i se adresă Meyerhof Multivacului, culegea flori de cîmp pentru drăguța lui cînd, deodată, se pomenește la cîțiva metri de un taur care, privindu-l țință, începe să rîcîie cu copita pămîntul, într-un mod amenințător. Zărind un fermier care stătea rezemat de partea cealaltă a unui gard destul de îndepărtat, flăcăul strigă spre el: „Hei, taică, nu-i nici un pericol cu taurul ăla de colo?” Cîntărind cu un ochi critic situația, fermierul azvîrle un scuipat din colțul gurii și răspunde: „Cu tauru' nu-i pericol defel”. Apoi, după alt scuipat, adaugă: „Da' nu și cu mătăluță, bag seama”.

Meyerhof se pregăti să treacă la următoarea glumă, cînd primi convocarea.

De fapt, nu era chiar convocare. Nimeni nu *convoacă* un Mare Maestru. Era un mesaj prin care i se comunica faptul că Șeful Diviziei, Trask, dorea foarte mult să-l vadă pe Marele Maestru Meyerhof, dacă Marele Maestru Meyerhof putea să-i acorde cîteva minute din timpul său prețios.

Meyerhof ar fi putut să ignore liniștit mesajul și să-și vadă de treabă. Nu era obligat să se supună regulamentelor de ordine interioară.

Pe de altă parte însă, dacă ar fi procedat astfel, Trask ar

fi continuat să-l sîcîie – oh, cu deosebit respect, firește, dar ar fi continuat să-l sîcîie.

Așa că bloca circuitele adecvate ale Multivacului, aprinse becul roșu care oprea intrarea în laborator în absența lui și plecă spre biroul lui Trask.

*

Trask tuși. Se simțea ușor intimidat de expresia înverșunată de pe chipul vizitatorului său.

— Spre marele meu regret, Maestre, n-am avut pînă acum ocazia să ne cunoaștem.

— V-am transmis rapoarte, replică sec Meyerhof.

Trask se întrebă ce se afla înapoia acelor ochi inteligenți, scăpărători. Era dificil să și-l imagineze pe Meyerhof, cu fața lui prelungă, cu părul negru țepos și aerul său iritat, abandonîndu-și severitatea pentru a spune bancuri.

— Nu prin rapoarte se pot cunoaște oamenii. Am... am auzit că posedăți o minunată rezervă de anecdote.

— Sînt un bufon, domnule. Asta-i expresia care se folosește. Bufon.

— Nimeni nu v-a calificat astfel, Maestre. Mi s-a spus doar că...

— Dă-i dracului! Nu-mi pasă ce v-au spus. (Se apleca brusc deasupra biroului lui Trask și-și îngustă ochii.) Vreți să vă spun un banc?

— Sigur că da, neapărat, se grăbi să răspundă reprezentantul guvernului, străduindu-se să para cordial.

— Bun. Pofțiți un banc: Doamna Jones își aruncă privirea pe bilețelul ieșit din cîntarul-oracol automat pe care s-a urcat soțul ei după ce a introdus un bănuț. „George”, zice ea, „aici scrie că ești tandru, inteligent, destoinic, clarvăzător și că placi femeilor”. Apoi, întorcînd tichetul, adăugă: „Se-nșeală pînă și-n privința greutateii”.

Trask izbucni în rîs. Nici dac-ar fi vrut n-ar fi putut să nu rîdă. Deși poanta era previzibilă, naturalețea cu care Meyerhof reprodușese întocmai disprețul batjocoritor din

vocea femeii și grimasa pe care-o mimase pentru a sublinia aciditatea replicii provocasem instantaneu hazul politicianului.

— Ce-i de râs? Întrebă brusc Meyerhof.

Trask conținu din râs.

— Poftim?

— Am întrebat, ce-i de râs în asta? De ce rîdeți?

— Păi, se strădui să explice Trask, ultimă frază aruncă o lumină nouă asupra celor dinainte. Caracterul neașteptat al...

— Esențialul, îl întrerupse Meyerhof, este că am înfățișat un soț umilit de soția sa; o căsătorie ratată, în care soția este încredințată că soțul nu posedă nici o calitate. Dar pe dumneavoastră chestia asta vă face să rîdeți. Dacă ați fi în locul soțului ați găsi că-i hazliu?

Stătu o clipă pe gînduri, apoi zise:

— Să-ncercăm alt banc: Abner stă la căpătîiul soției sale, plîngînd cu sughituri. Soția, pe patul de moarte, își adună ultimele puteri și se ridică într-un cot: „Abner”, șoptește ea, „nu vreau să ajung înaintea lui Dumnezeu fără a-mi fi mărturisit păcatul”. „Lasă”, murmură tulburat soțul, „lasă, draga mea. Culcă-te, stai liniștită”. „Nu pot”, suspină ea.,Trebuie să-ți spun, altfel sufletul meu nu-și va găsi niciodată odihna. Ți-am fost necredincioasă, Abner. Te-am înșelat. Chiar în această casă, acum mai puțin de-o lună...” „Știu, scumpa mea”, răspunde Abner cu voce blîndă, „știu tot. Altfel de ce te-aș fi otrăvit?”

Trask încercă din răspuțeri să rămînă sobru, dar nu izbuti pe de-a-ntregul. Își înăbuși imperfect chicotul.

Meyerhof spuse:

— Va să zică și asta-i de râs. Adulter. Crimă. Numai lucruri hazlii.

— Ei drăcie, protesta Trask, dar s-au scris cărți care analizează umorul.

— Într-adevăr. Am citit și eu destule. Ba pe cele mai

multe le-am citit și Multivacului. Dar autorii acestor cărți nu emit decît presupuneri. Unii susțin că rîdem fiindcă ne simțim superiori personajelor din anecdote. Alții pretind că-i vorba de descoperirea bruscă a unei incongruități, sau de slăbirea bruscă a unei tensionări, sau de reinterpretarea bruscă a unor evenimente. Chiar atît de simplu să fie? Diverse persoane rîd la diverse bancuri. Nu există glumă universală. Unii nu rîd la nici un fel de glume. Important însă e faptul că omul este singurul animal înzestrat cu simțul umorului, singurul animal care rîde.

— Am înțeles, zise deodată Trask. Încercați să analizați umorul. Acesta-i motivul pentru care transmiteți o serie de bancuri Multivacului.

— Cine v-a spus asta?... Ah, Whistler, bineînțeles, îmi amintesc. M-a surprins în timp ce lucram. Și?

— Nimic.

— Aveți vreo obiecție cu privire la dreptul meu de a adăuga orice cred de cuviință fondului general de cunoștințe al Multivacului sau de a pune orice întrebare doresc?

— Nicidecum, răspunse prompt Trask. De altfel nu mă îndoiesc că asta va deschide calea pentru noi analize de un deosebit interes pentru psihologi.

— Hm... Poate. Dar ceea ce mă frămîntă pe mine este ceva mai important decît o analiză generală a umorului. Vreau să pun o anumită întrebare. De fapt, două întrebări.

— Și anume?

Trask se întrebă dacă Marele Maestru avea să-i răspundă. Știa că n-ar fi putut să-l oblige, dacă el refuza.

Dar Meyerhof spuse:

— Prima întrebare e: de unde vin bancurile?

— Ce?!

— Cine le inventează? Uite ! Cu vreo lună în urmă am fost la o petrecere. S-au povestit o mulțime de bancuri. Ca de obicei, pe cele mai multe le-am spus eu și, ca de obicei,

nătăraii s-au prăpădit de rîs. Poate că bancurile le-au stîrnit într-adevăr hazul sau poate c-au vrut doar să-mi facă plăcere. În orice caz, un individ și-a permis să mă bată pe umăr și să-mi spună: „Meyerhof, știi mai multe bancuri decît oricare ins pe care l-am cunoscut vreodată”. Sînt sigur că spunea adevărul, dar remarca m-a pus pe gînduri. Nu știu cîte sute sau poate mii de bancuri am povestit în viața mea, dar fapt e că n-am inventat nici unul. Nici măcar unul singur. N-am făcut altceva decît să le reproduc. Singura mea contribuție este povestitul. Fie că le auzisem de la alții, fie că le citisem. Dar nici cei de la care le-am auzit, nici cei care le-au scris nu le-au creat ei. N-am întîlnit pe nimeni care să pretindă c-a inventat un banc. Toată lumea spune: „Am auzit una bună” sau „Știi bancul cu...?” *Toate bancurile sînt vechi!* Acesta-i și motivul decalajului lor social. Bancurile pe tema răului de mare, de pildă, continuă să circule, deși răul de mare a devenit ușor de prevenit în zilele noastre și nu-l mai resimte nimeni. Sau bancurile cu cîntare-oracol automate, ca bancul pe care vi l-am spus adineaori, deși asemenea mașini nu se mai găsesc decît în magazinele de antichități. Deci, cine inventează bancurile?

— Va să zică *asta* vreți să descoperiți? întrebă Trask și fu cît pe ce să adauge: „Dumnezeule mare, dar cui îi pasă?” Se stăpîni însă la timp. Întrebările unui Mare Maestru erau întotdeauna semnificative.

— Bineînțeles că *asta* vreau să descopăr. Să privim altfel problema. Nu numai că bancurile sînt vechi, dar ele *trebuie* să fie vechi pentru a avea haz. Este esențial ca o glumă să nu fie originală. Există o varietate de umor care este, sau poate fi, originală: calamburul. Am auzit calambururi create în mod evident spontan. Am inventat și eu cîteva. Dar nimeni nu rîde la asemenea glume. La calambur nu se rîde. Se ricanază. Cu cît e mai bun calamburul, cu atît se ricanază mai tare. Umorul original nu stîrnește rîsul. De ce?

— Habar n-am.

— Foarte bine. Atunci să aflăm. După ce am transmis Multivacului toate informațiile pe care le-am considerat utile cu privire la subiectul umorului, îl alimentez acum cu bancuri selecționate.

— Selecționate pe ce criteriu? Întrebă Trask.

— Nu știu, răspunse Meyerhof. Bancuri care mi se par mie potrivite. Întâmplător, sînt Mare Maestru.

— Oh, desigur. Desigur.

— Pe baza acestor bancuri și a filosofiei generale a umorului, vreau ca Multivac să stabilească originea bancurilor, dacă poate. Și fiindcă Whistler e la curent și a găsit cu cale să vă informeze, anunțați-l ca poimîine să fie prezent în Laboratorul de analiză. Cred că va avea puțin de lucru.

— Sigur că da. Pot să asist și eu?

Meyerhof dădu din umeri. Era limpede că prezența sau absența lui Trask îl lăsa rece.

*

Meyerhof alese cu deosebită atenție ultimul banc al seriei. În ce anume consta atenția, n-ar fi putut spune, însă trecuse în revistă zeci de posibilități, testîndu-le și retestîndu-le inefabila calitate a semnificației.

— Ug, omul cavernelor - începu el - își vede consoarta alergînd spre el cu fața scăldată în lacrimi. „Ug, Ug!” strigă ea disperată. „Fă ceva, un tigru a intrat în peștera maică-mii. Fă ceva!” Ug scoate un mîrîit, reîncepe să roadă ciolanul de bivol și bombăne: „Dă-l dracului! Cui îi pasă ce-o să pătimească un tigru?”

Apoi Meyerhof formulă cele două întrebări și se lăsa pe speteaza scaunului, închizînd ochii. Terminase.

*

— Nu mi s-a părut nimic în neregulă, îi spuse Trask lui Whistler. Mi-a explicat destul de binevoitor ce urmărește și chiar dacă-i o treabă ciudată, nu-i ilegală.

— Ce *pretinde* el că urmărește, rectifică Whistler.

— Mă rog. Oricum, nu pot opri activitatea unui Mare Maestru numai pe baza unei bănuieli. E într-adevăr cam bizar dar, în definitiv, toți Marii Maeștri sînt puțin bizari. În nici un caz, nu mi s-a părut că n-ar fi în toate mințile.

— Să folosești Multivacul ca să afli proveniența bancurilor! mormăi nemulțumit analistul-șef. Asta-i treabă de om în toate mințile?

— Ce știm noi? replică iritat Trask. Știința a progresat în așa măsură încît singurele probleme neelucidate încă au rămas cele ridicole. Celelalte au fost demult enunțate, analizate și rezolvate.

— Degeaba. Pe mine tot mă îngrijorează.

— Faptul e consumat, Whistler. O să mergem la Meyerhof și-ai să analizezi răspunsul Multivacului, dacă a dat vreun răspuns. În ceea ce mă privește, singura mea sarcină este să mă ocup de aspectul birocratic al lucrurilor. Dumnezeu mare, ce să fac dacă nu știu nici măcar cu ce se ocupă un analist-șef ca dumneata, în afară de faptul că trebuie să analizeze.

— E destul de simplu, zise Whistler. Un Mare Maestru, ca Meyerhof, pune întrebări, iar Multivac le formulează automat în cantități și operații. Echipamentele necesare pentru transformarea cuvintelor în simboluri constituie porțiunea cea mai vastă din imensul ansamblu al computerului. Multivac dă apoi răspunsul în cantități și operații, fără însă a le traduce iarăși în cuvinte, cu excepția cazurilor celor mai simple sau de rutină. Dacă ar fi fost proiectat în așa fel încît să rezolve și problema traducerii integrale, dimensiunile sale ar fi fost de patru ori mai mari.

— Aha! Așadar treaba dumitale este să traduci simbolurile în cuvinte?

— A mea și a altor analiști. Ori de cîte ori este necesar, folosim computere mai mici, special concepute pentru a ne facilita munca. (Whistler zîmbi strîmb.) Asemenea

preoteselor din anticul Delphi, Multivac emite răspunsuri oraculare și enigmatice. Numai că-n vremurile noastre există interpreți.

Ajunseseră. Meyerhof aștepta. Whistler întrebă pe un ton glacial:

— Care sînt circuitele pe care le-ați folosit, Maestre?

Meyerhof îi răspunse și Whistler se apucă de lucru.

*

Trask încerca să urmărească desfășurarea operațiilor, dar nu înțelegea nimic. Reprezentantul guvernului privi cum se derula o bandă acoperită cu puncte mărunte care formau arabescuri misterioase. Marele Maestru Meyerhof aștepta cu un aer indiferent lîngă mașină, în timp ce Whistler urmărea curgerea benzii. Analistul se echipase cu o pereche de căști prevăzute cu microfon și din cînd în cînd murmură instrucțiuni pentru asistenții săi aflați în alte încăperi, unde dirijau contorsiunile electronice ale altor computere.

În răstimpuri, Whistler asculta încordat, apoi manevra cu repeziciune tastele unei claviaturi complicate, pe care erau marcate simboluri ce aminteau vag de semnele matematice.

Trecu astfel mai bine de-o oră.

Expresia încruntată de pe chipul lui Whistler se accentua. La un moment dat, analistul își înalță privirea spre ceilalți doi și bolborosi: „E de necre...”, apoi se întrerupse și-și reluă lucrul.

În cele din urmă, spuse cu voce răgușită:

— Pot să vă dau un răspuns neoficial. Pentru răspunsul oficial trebuie să așteptăm analiza completă. Vreți să cunoașteți răspunsul neoficial?

— Dă-i drumul, spuse Meyerhof.

Trask încuviință cu un semn din cap.

Whistler îl fulgeră cu privirea pe Marele Maestru.

— O întrebare aberantă nu poate primi decît un

răspuns... Începu el, apoi continuă ursuz: Multivac indică o origine extraterestră.

— Ce-ai spus?! exclamă Trask.

— N-ați auzit? Glumele de care râdem n-au fost inventate de oameni. Multivac a analizat toate datele care i-au fost furnizate și unicul răspuns posibil, conform acestor date este că o inteligență extraterestră a creat bancurile, toate bancurile, și le-a plasat în anumite cugete umane, în momente și locuri anume alese, astfel încît nici un om să nu fie conștient c-ar fi inventat vreunul. Toate glumele ulterioare nu-s decît variațiuni minore și adaptări ale originalelor primordiale.

Meyerhof scoase o exclamație triumfătoare.

— Toți umoriștii, rosti el, nu fac altceva decît să reactualizeze bancuri vechi. E lucru bine știut. Răspunsul este corect.

— Dar de ce? întrebă Trask. În ce scop să fi inventat bancurile?

— Multivac spune, răspunse Whistler, că singurul scop în concordanță cu toate datele e că bancurile sînt destinate studiului psihologiei umane. Noi studiem psihologia șoarecilor punîndu-i să parcurgă labirinturi. Șoarecii nu știu asta și n-ar ști nici dacă ar fi conștienți de ceea ce se întîmplă; dar nu-s conștienți. Aceste inteligențe străine studiază psihologia omului observînd reacțiile individuale la anecdote selectate în mod judicios. Fiecare om reacționează altfel... Probabil că aceste inteligențe sînt față de noi ceea ce sîntem noi față de șoareci, adăugă el, cutremurîndu-se.

Privind în gol, Trask zise:

— Marele Maestru spunea că omul este singurul animal înzestrat cu simțul umorului. S-ar părea deci ca acest simț ne-a fost inoculat din afară.

— Iar posibilul nostru umor, care provine din interior, nu stîrnește rîsul, adaugă excitat Meyerhof. Mă refer la

calambururi.

— E de presupus, spuse Whistler, că extraterestrii suprimă reacțiile la glume spontane pentru a evita orice confuzie.

Ca și când ar fi încercat să se smulgă dintr-un vis urât, Trask zise:

— Dumnezeuule mare, veniți-vă în fire! Doar n-o sa credeți una ca asta!

Analistul-șef îl privi cu răceală.

— E răspunsul Multivacului. Tot ce se poate conchide în acest moment. Multivac i-a indicat pe adevărații bufoni ai universului și dacă vrem să aflăm mai multe, problema va trebui să fie aprofundată. (Și Whistler adăugă în șoaptă:) Dacă cineva îndrăznește s-o aprofundeze.

Brusc, Marele Maestru Meyerhof spuse:

— Am pus doua întrebări. Deocamdată am primit răspuns numai la prima. Cred că Multivac are suficiente date pentru a răspunde și la a doua.

Whistler ridică din umeri. Părea sleit de puteri.

— Când un Mare Maestru crede ca există suficiente date, zise el, nu văd cum aş putea obiecta. Care era a doua întrebare?

— Am întrebat: ce consecințe va avea asupra rasei umane descoperirea răspunsului la cea dintâi întrebare?

— De ce-ați întrebat asta? vru să știe Trask.

— Pentru că așa am simțit eu, replică Meyerhof.

— Nebunie, totul e nebunie, murmură Trask și se întoarce cu spatele. Era conștient de modul straniu în care schimbase rolul cu Whistler. Acum el era cel care acuza de demență. Strânse cu putere din pleoape. Zadarnic încerca să se amăgească. În cincizeci de ani, nimeni nu putuse să pună la îndoială asociația dintre un Mare Maestru și Multivac și să-și vadă îndoielile confirmate.

Whistler lucra în tăcere, cu dinții încleștați. Urmărea din nou complicatul program al Multivacului și al mașinilor

auxiliare. Trecu încă o oră. În sfârșit, analistul-șef își smulse căștile de pe cap și emise un hohot sec.

— E un adevărat coșmar!

— Care-i răspunsul? Întrebă Meyerhof. Mă interesează concluziile Multivacului, nu ale dumitale.

— Perfect. Poftim: Multivac declară că în momentul în care un singur om va descoperi adevărul asupra acestei metode de analiză psihologică a minții umane, ea va deveni inutilizabilă ca tehnică obiectivă pentru puterile extraterestre care o folosesc în acest moment.

— Vrei să spui că nu se vor mai transmite glume omenirii? Întrebă Trask cu voce joasă. Sau ce vrei să spui?

— Nu mai există bancuri, zise Whistler. *Din acest moment!* Multivac a spus: „în acest moment”. Experiența a încetat *în acest moment!* Va trebui să se introducă o tehnică nouă.

Cîteva minute rămaseră nemișcați, privindu-se unii pe alții.

Într-un târziu, Meyerhof spuse cu voce tăragănată:

— Multivac are dreptate.

Cu chipul descompus, Whistler murmură:

— Știu.

Pîna și Trask rosti în șoaptă:

— Da, negreșit.

Meyerhof fu cel care aduse dovada decisivă. Meyerhof, povestitorul de bancuri desăvîrșit.

— S-a terminat, într-adevăr, spuse el. Gata. Încerc de cinci minute și nu-mi vine în minte nici un banc. Nici măcar unul singur! Și sînt încredințat că dacă voi citi vreunul într-o carte, n-am să rîd.

— Darul umorului ne-a fost luat, șopti mohorît Trask. Oamenii nu vor mai rîde niciodată.

Rămaseră imobili, privind în gol, simțind cum lumea se reduce la dimensiunile unei cuști de șoareci – o cușcă din care labirintul fusese scos și în locul lui avea să urmeze...

altceva.

Dincolo de aspectul anecdotic, în povestire se întâlnește și o parte din ideile omului de știință Asimov, referitoare la mașinile inteligente, idei expuse pe larg în numeroasele sale lucrări de popularizare a științei.

Astfel, după Asimov, inteligența artificială a mașinilor poate atinge un asemenea nivel de dezvoltare încât să se apropie de capacitatea mentală a omului, sau chiar să o depășească. Pornind, însă, dintr-un punct diferit și dezvoltându-se de-a lungul unor direcții diferite, și pentru scopuri diferite, inteligența artificială va avea, în consecință, atît calități cît și defecte, pe care ființele umane nu le au. Lucrînd împreună, părțile tari ale uneia vor putea suplini părțile slabe ale celeilalte și astfel, în cooperare, cele două tipuri de inteligență pot avansa mult mai rapid decît fiecare în parte. Or, numai în cooperare va putea Marele Maestru să descopere teribilul adevăr.